Henkel Loctite
10 Ave Eugène Gazeau
60304 Senlis Cedex
Tél. : 03.44.21.66.00
Fax : 03.44.53.49.58

FICHE D'INFORMATION TECHNIQUE
MASTIC CARROSSERIE EXTRA-FIN (PP)
Code IDH 946638

Date de création et modifications	VC/AML 30/11/06					

DESCRIPTION PRODUIT

Le produit Mastic Carrosserie Extra-Fin est un mastic bi-composant à base de résine polyester qui a une très bonne adhésion sur des surfaces préparées. Il permet d'obtenir une finition ultra lisse et sans aspérité. Il durcit en quelques minutes sans retrait après application.

APPLICATIONS

Le produit Mastic Carrosserie Extra-Fin PP est un mastic de texture fine qui est employé comme couche de finition pour des petits trous et sur des couches de mastic de réparation. Le produit est également utilisé pour réparer les petites rayures et éraflures.

DONNÉES TECHNIQUES

Composant A (Mastic)

Résine	Polyester
Couleur	Gris clair à blanc
Densité à 23°C, kg/dm^3	1,8

Composant B (Durcisseur)

Base chimique	Peroxyde de dibenzoyle
Couleur	Jaune
Densité à 20°C, kg/dm^3	1,2

POLYMÉRISATION

Vitesse de Prise / Température

En mélangeant 2 à 3% en poids de durcisseur B dans le mastic, il sera possible d'utiliser ce mélange pendant 4 à 5 min. avant durcissement à une température de 23°C. Après 15 à 20 minutes le mastic pourra être poncé. **Attention ! A faible température la durée de polymérisation sera plus longue alors qu'à des températures élevées, la prise sera plus rapide**.

PROPRIETES DU PRODUIT POLYMÉRISÉ

Propriétés physiques

Dureté (Shore D)	~75 - 80

Résistance à la Température

Sur acier doux	<+180°C
Sur aluminium	<+210°C
Sur acier galvanisé	<+120°C

Résistance Chimique

Le produit dur est résistant à l'eau, au sel, aux solvants organiques, aux acides et bases dilués.

Conditionnement : 1,5 Kg.

GÉNÉRALITÉS

Mode d'Emploi

Pour une bonne préparation des supports poncer à l'aide d'un papier abrasif , de préférence à grain fin et dégraisser toutes les surfaces. Mélanger les deux composants à raison de 2 à 3% en poids de durcisseur ajouté dans la quantité de mastic. Utiliser uniquement la quantité de mastic nécessaire. Appliquer une fine couche sur la partie à traiter, bien mouiller les fissures, les rayures de ponçage et aspérités de surface, puis combler immédiatement à l'épaisseur requise en conservant une couche fine. Les meilleurs résultats seront obtenus avec un ponçage à sec et à une température supérieure à 15°C. Les traces d'huile ou de graisse réduisent considérablement l'adhérence du produit.

Durcissement et Ponçage

Environ 4 à 5 min. à 23°C. Attendre encore environ 15 minutes avant de poncer. Poncer la surface en utilisant un papier de verre grain 80 à 120. Nettoyer les outils utilisés avec de l'acétone, de l'acétate d'éthyle ou des solvants adaptés immédiatement après usage.

Stockage

Le produit a une durée de vie d'un an à partir de la date de fabrication s'il est stocké à une température inférieure à 20°C.

Nota

Les données contenues dans ce document sont données à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers dont les méthodes échappent à notre contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document et de mettre en œuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et de l'utilisation de cette méthode. En fonction de ce qui précède, Henkel dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties de l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation des produits. Henkel dénie spécifiquement toutes poursuites pour les dommages, incidents ou conséquents, quels qu'ils soient, y compris les pertes d'exploitation. La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils soient libres de tous brevets détenus par des tiers ou comme une licence de brevets détenus par Henkel, pouvant couvrir de tels compositions ou procédés. Nous recommandons à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une utilisation répétitive, en se servant de ces données comme guide. Ce produit peut-être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevets tant aux USA que dans d'autres pays.

CE DOCUMENT N'EST PAS UNE SPECIFICATION DU PRODUIT
LES DONNEES TECHNIQUES CONTENUES, SONT A CONSIDERER COMME DES RENSEIGNEMENTS